



Agriculture  
Canada

Research  
Branch

Direction générale  
de la recherche

Technical Bulletin  
1991-4B

Bulletin technique  
1991-4B

# Plant Gene Resources of Canada

List of species available  
for seed exchanges

# Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines)  
offertes en échange



Agriculture  
Canada

FEB - 7 1991

Library / Bibliothèque, Ottawa K1A 0C5



630.72

C759

C 91-4

C.3

Canada



Digitized by the Internet Archive  
in 2013

<http://archive.org/details/plantgeneresourc19914bail>

# Plant Gene Resources of Canada

List of species  
available for  
seed exchanges

G. BAILLARGEON  
Seed Genebank Curator

B. FRALEIGH  
National Program Leader

Technical Bulletin 1991-4B

---

Research Branch  
Agriculture Canada  
1991

# Les ressources phytogénétiques du Canada

Liste d'espèces (graines)  
offertes en échange

G. BAILLARGEON  
Conservateur de la banque des semences

B. FRALEIGH  
Chef du programme national

Bulletin technique 1991-4B

---

Direction générale de la recherche  
Agriculture Canada  
1991

Copies of this publication are  
available from  
B. Fraleigh  
National Program Leader  
Plant Gene Resources of Canada  
Biosystematics Research Centre  
Research Branch  
Agriculture Canada  
Ottawa, Ontario  
K1A 0C6

Produced by Research Program Service

©Minister of Supply and Services Canada 1991  
Cat. No. A54-8/1991-4  
ISBN 0-662-58054-0

On peut obtenir cette publication à l'adresse  
suivante :  
B. Fraleigh  
Chef du programme national  
Les ressources phylogénétiques du Canada  
Centre de recherches biosystématiques  
Direction générale de la recherche  
Agriculture Canada  
Ottawa (Ontario)  
K1A 0C6

Production du Service aux programmes de  
recherches

©Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1991  
N<sup>o</sup> de cat. A54-8/1991-4  
ISBN 0-662-58054-0

Cover illustration  
The dots on the map represent  
Agriculture Canada research  
establishments.

Illustration de la couverture  
Les points sur la carte indiquent  
les établissements de recherches  
d'Agriculture Canada.

## CONTENTS

## CONTENU

## Page

Preface	..... 1 .....	Avant-propos
Index to Genera	..... 2 .....	Index des genres
List of Available Species	..... 3 .....	Liste d'espèces disponibles
Order Form	..... [ 6 ] .....	Fiche de commande



## PREFACE

This publication is directed to scientists and workers interested in plant studies at the species level, and to botanical gardens in particular. It provides a selected list of species for which seed is available for exchange at the Seed Genebank of Plant Gene Resources of Canada. Plant Gene Resources of Canada, which is part of the Biosystematics Research Centre, is Agriculture Canada's national plant genetic resources system. The Seed Genebank is located on the Central Experimental Farm in Ottawa, Ontario.

Seed of the species listed here is preserved in conditions of controlled temperature and relative humidity. Many cultivated species are represented, and there are also many samples of wild species. Seed of the wild species was either collected in natural habitats or multiplied in greenhouses or in the field. Small quantities of seed of the species listed are available for distribution to scientists and botanical gardens. Information on the origins of the seed samples will be provided upon request. Please use the Order Form found at the end of this publication, or a copy, to inform us of the species desired.

## AVANT-PROPOS

Cette publication est destinée aux chercheurs scientifiques qui étudient les espèces végétales, ainsi qu'au personnel des jardins botaniques. On y trouvera un choix d'espèces disponibles à la banque des semences des Ressources phytogénétiques du Canada. La banque des semences est située sur la Ferme expérimentale centrale à Ottawa, en Ontario. Elle fait partie du système national de ressources génétiques des plantes d'Agriculture Canada, lui-même rattaché au Centre de recherches biosystématiques.

Les semences des espèces énumérées sur cette liste sont conservées dans des conditions contrôlées de température et d'humidité relative. Plusieurs espèces cultivées y sont représentées, ainsi que de nombreuses espèces sauvages. Ces dernières soit ont été obtenues lors de prospections dans la nature, soit multipliées en serre ou aux champs.

De petits échantillons de semences sont disponibles pour distribuer aux scientifiques et aux jardins botaniques. Des renseignements additionnels sur les origines des échantillons seront fournis sur demande. Veuillez utiliser la fiche de commande se trouvant à la fin de cette publication, ou une copie, pour nous envoyer vos desiderata.



Index to genera / Index des genres  
Genus/genre      Family/famille

---

<i>Abelmoschus</i> :	MALVACEAE
<i>Aegilops</i> :	POACEAE
<i>Agropyron</i> :	POACEAE
<i>Allium</i> :	LILIACEAE
<i>Alopecurus</i> :	POACEAE
<i>Astragalus</i> :	FABACEAE
<i>Avena</i> :	POACEAE
<i>Brassica</i> :	BRASSICACEAE
<i>Bromus</i> :	POACEAE
<i>Carthamus</i> :	ASTERACEAE
<i>Coriandrum</i> :	APIACEAE
<i>Coronilla</i> :	FABACEAE
<i>Cucumis</i> :	CUCURBITACEAE
<i>Dactylis</i> :	POACEAE
<i>Elymus</i> :	POACEAE
<i>Fagopyrum</i> :	POLYGONACEAE
<i>Festuca</i> :	POACEAE
<i>Fragaria</i> :	ROSACEAE
<i>Glycine</i> :	FABACEAE
<i>Helianthus</i> :	ASTERACEAE
<i>Hordeum</i> :	POACEAE
<i>Lathyrus</i> :	FABACEAE
<i>Lens</i> :	FABACEAE
<i>Linum</i> :	LINACEAE
<i>Lotus</i> :	FABACEAE
<i>Lupinus</i> :	FABACEAE
<i>Lycopersicon</i> :	SOLANACEAE
<i>Medicago</i> :	FABACEAE
<i>Melilotus</i> :	FABACEAE
<i>Nicotiana</i> :	SOLANACEAE
<i>Oryza</i> :	POACEAE
<i>Papaver</i> :	PAPAVERACEAE
<i>Phalaris</i> :	POACEAE
<i>Phaseolus</i> :	FABACEAE
<i>Phleum</i> :	POACEAE
<i>Pisum</i> :	FABACEAE
<i>Poa</i> :	POACEAE
<i>Secale</i> :	POACEAE
<i>Sesamum</i> :	PEDALIACEAE
<i>Setaria</i> :	POACEAE
<i>Silphium</i> :	ASTERACEAE
<i>Sorghum</i> :	POACEAE
<i>Trifolium</i> :	FABACEAE
<i>Triticum</i> :	POACEAE
<i>Vicia</i> :	FABACEAE
<i>Vigna</i> :	FABACEAE
<i>Zea</i> :	POACEAE



List of available species  
Liste d'espèces disponibles

APIACEAE

*Coriandrum sativum* L.

ASTERACEAE

*Carthamus tinctorius* L.

*Helianthus annuus* L.

*Silphium perfoliatum* L.

BRASSICACEAE

*Brassica napus* L.

*Brassica oleracea* L.

*Brassica rapa* L.

CUCURBITACEAE

*Cucumis melo* L.

*Cucumis sativus* L.

FABACEAE

*Astragalus cicer* L.

*Coronilla varia* L.

*Glycine max* (L.) Merr.

*Glycine soja* Siebold & Zucc.

*Lathyrus cicera* L.

*Lathyrus sativus* L.

*Lathyrus sylvestris* L.

*Lens culinaris* Medikus

*Lotus corniculatus* L.

*Lupinus albus* L.

*Lupinus angustifolius* L.

*Lupinus luteus* L.

*Lupinus polyphyllus* Lindl.

*Medicago lupulina* L.

*Medicago sativa* (Martyn) Arcangeli subsp. *sativa*

*Medicago sativa* subsp. *falcata* (L.) Arcangeli

*Medicago sativa* subsp. *glomerata* (Balbis) Roy

*Medicago sativa* nsubsp. *varia* (Martyn) Arcangeli

*Melilotus alba* Desr.

*Melilotus officinalis* (L.) Lam.

*Phaseolus vulgaris* L.

*Pisum sativum* L.

*Trifolium pratense* L.

*Trifolium repens* L.

*Vicia faba* L.

*Vigna radiata* (L.) R. Wilczek

LILIACEAE

*Allium cepa* L.

LINACEAE

*Linum usitatissimum* L.

MALVACEAE

*Abelmoschus esculentus* (L.) Moench

PAPAVERACEAE

*Papaver bracteatum* Lindl.

PEDALIACEAE

*Sesamum indicum* L.

POACEAE

*Aegilops cylindrica* Host  
*Aegilops ovata* L.  
*Aegilops tauschii* Cosson  
*Aegilops ventricosa* Tausch  
*Agropyron cristatum* (L.) Gaertn.  
*Agropyron elongatum* (Host) P. Beauv.  
*Agropyron trichophorum* (Link) K. Richter  
*Alopecurus pratensis* L.  
*Avena abyssinica* Hochst. in Schimp.  
*Avena barbata* Pott ex Link  
*Avena byzantina* K. Koch  
*Avena canariensis* Baum, Rajh. & Samps.  
*Avena clauda* Dur.  
*Avena fatua* L.  
*Avena hirtula* Lag.  
*Avena hispanica* Ard.  
*Avena hybrida* Peterm.  
*Avena longiglumis* Dur.  
*Avena lusitanica* (Tab. Mor.) Baum  
*Avena nuda* L.  
*Avena occidentalis* Dur.  
*Avena sativa* L.  
*Avena sterilis* L.  
*Avena strigosa* Schreber  
*Avena vaviloviana* (Malz.) Mordv.  
*Avena wiestii* Steud.  
*Bromus arvensis* L.  
*Bromus erectus* Huds.  
*Bromus inermis* Leysser  
*Bromus mollis* L.  
*Bromus secalinus* L.  
*Bromus sterilis* L.  
*Bromus tectorum* L.  
*Dactylis glomerata* L.  
*Elymus arenarius* L.  
*Festuca arundinacea* Schreber  
*Festuca pratensis* Huds.

## POACEAE

*Festuca rubra* L.  
*Hordeum brachyantherum* Nevski  
*Hordeum bulbosum* L.  
*Hordeum californicum* Covas & Stebb.  
*Hordeum depressum* (Scribn. & J.G. Sm.) Rydb.  
*Hordeum euclaston* Steud.  
*Hordeum flexuosum* Steud.  
*Hordeum geniculatum* All.  
*Hordeum glaucum* Steud.  
*Hordeum intercedens* Nevski  
*Hordeum jubatum* L.  
*Hordeum leporinum* Link  
*Hordeum marinum* Huds.  
*Hordeum murinum* L.  
*Hordeum pusillum* Nutt.  
*Hordeum spontaneum* K. Koch  
*Hordeum vulgare* L.  
*Oryza sativa* L.  
*Phalaris arundinacea* L.  
*Phalaris canariensis* L.  
*Phleum pratense* L.  
*Poa pratensis* L.  
*Secale cereale* L.  
*Setaria italica* (L.) Beauv.  
*Sorghum vulgare* Pers.  
*Triticum aestivum* L.  
*Triticum araraticum* Jakubz.  
*Triticum boeoticum* Boiss.  
*Triticum carthlicum* Nevski  
*Triticum dicoccoides* (Asch. & Graeb.) Aarons  
*Triticum dicoccon* Schrank  
*Triticum durum* Desf.  
*Triticum macha* Dekapr. & Menabde  
*Triticum monococcum* L.  
*Triticum polonicum* L.  
*Triticum turgidum* L.  
*Triticum urartu* Thum. ex Gandilyan  
*Zea mays* L.

## POLYGONACEAE

*Fagopyrum esculentum* Moench

## ROSACEAE

*Fragaria chiloensis* (L.) Duch.

## SOLANACEAE

*Lycopersicon lycopersicum* (L.) Karsten  
*Nicotiana rustica* L.  
*Nicotiana tabacum* L.

## ORDER FORM

## FICHE DE COMMANDE

Please send a seed sample  
of the following species:

Veuillez nous envoyer un  
échantillon de semence de (des)  
l'espèce(s) suivante(s):

[illegible]

To: (your address)

A: (votre adresse)

Send this form to:

Seed Genebank Curator  
Plant Gene Resources of Canada  
Biosystematics Research Centre  
Bldg. #99, Research Branch  
Agriculture Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0C6  
Canada

Envoyer cette fiche au:

Conservateur, Banque des  
semences  
Les ressources phytogénétiques  
du Canada  
Centre de rech. biosystématiques  
Edifice #99, Dir. de la recherche  
Agriculture Canada  
Ottawa, Ontario K1A 0C6, Canada

LIBRARY/BIBLIOTHEQUE  
AGRICULTURE CANADA OTTAWA K1A 0C5  
3 9073 00079421 6

